

BEST AVAILABLE COPY

ROYAUME DE BELGIQUE



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

BI



BE 1008248A

NUMERO DE PUBLICATION : 1008248A6

NUMERO DE DEPOT : 09400396

Classif. Internat. : E03D A47K

Date de délivrance le : 27 Février 1996

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 19 Avril 1994 à 10H45 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE :

**ARTICLE 1.- Il est délivré à : SCIRE SCAPPUZZO Mario
rue Edison 33, B-1060 BRUXELLES(BELGIQUE)**

un brevet d' invention d' une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : COMBINE W.C. BIDET, ASPIRATION DES ODEURS, MIROIR, FAUTEUIL (W.B.A.M.F.).

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l' invention, sans garantie du mérite de l' invention ou de l' exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

**Bruxelles, le 27 Février 1996
PAR DELEGATION SPECIALE :**

WUYTS L.
Directeur.

Combiné W.C. bidet, aspirations des odeurs, Miroir, fauteuil (W.B.A.M.F)

L'invention concerne un bloc sanitaire pouvant être installé dans des salles de bains conventionnelle, la surface nécessaire au bon fonctionnement et de 0.80 M².

Dans une salle de bain classique on y installe une cabine de douche, une
10 baignoire, un lavabo avec robinet, miroir avec ou sans meuble, un W.C, parfois des meubles supplémentaire, ou un bidet en conséquence des
15 moyens du propriétaire, ou de la place à disposition. Ces objets sont destinés au confort des personnes qui les possède et le fonctionnement et
20 banal.

La nouveauté de l'invention consiste à donner un maximum de confort tout en exploitant
25 une surface restreinte de la salle de bain. Il a été imaginé la fusion du W.C, bidet, fauteuil de relaxation avec porte produit
30 système d'aspiration des odeurs, et miroir movable. Le bloc sanitaire est caractérisé ainsi à la base un W.C de forme classique, avec la planche à deux
35 corps, et la chasse.

Cependant en soulevant les deux planches et en s'asseyant jambe écartée face à la chasse on peut employer le W.C comme bidet à
40 l'occasion un petit robinet relié par un gaine flexible est prévu sur la partie arrière du haut de la cuvette, la partie basse arrière du W.C contient un réservoir de 13
45 litres d'eau avec résistance incorporé par ce système.

La température de l'eau et de plus ou moins 35°C et la gaine flexible du petit robinet y prend sa source.
50 Troisième utilisation est l'aspiration des mauvaises odeurs qui peuvent se dégager de la cuvette, des trous appropriés y sont

foré autour du col de la cuvette
en passant par les trous et
aboutissant à une cavité les
odeurs sont évacués dans un
5 tuyau encastré dans le mur
arrière.

Quatrième élément majeur est un
caisson fixé à 1350 mm du sol
au-dessus du bloc sanitaire,
10 ce caisson a pour but d'éberger
un miroir est son mécanisme,
le miroir a pour but de se
placer verticalement devant
le visage de la personne
15 qui désire quand elle est
assise sur le bloc sanitaire
transformer à l'occasion en
fauteuil de relaxation.
Cette dernière métamorphose du
20 W.C sert à donner un maximum de
confort à la personne qui décide
de s'épiler, se maquiller, se masser,
et autres...

Pour le confort nécessaire à ce
25 mode d'utilisation, une planche
appropriée a été étudiée la planche
à la forme d'un fauteuil et ces
accoudoirs servant de portes
30 produits de beauté avec à
l'intérieur des cassiers
appropriés à tenir stable les
produits que on veut installer.

35 Les avantages du système sont
multiples, un gain de place
quand on veut un confort
complet, un moyen de prendre
soin de son visage confortablement
40 assise avec le nécessaire à portée
de main il faut tenir compte que
une salle de bain classique est
dépourvue de coin de repos (chaise,
fauteuil ou autres).
45 Le système permet aux personnes
de petite taille, aux handicapés,
aux mal voyants, d'avoir un miroir
réglable devant le visage est sans
rester des demi heures entière
50 sur leur jambes.

L'exécution de l'invention est
facultative au besoin de la
personne qui l'exploite.

55 La base en général est faite
ainsi:

La figure 1 représente à
l'échelle réduite l'ensemble
de l'invention, le dessin est

fait de manière à montrer la construction et l'emploi final.

La figure 2 illustre l'un des deux éléments principales de l'invention.

La base(1) est une cuvette de W.C de dimensions classiques (voir fig.2)son fonctionnement s'acomode au besoin de l'utilisateur.

10 Il possède une chasser à eau(2) avec un fonctionnement traditionnel son alimentation en eau(3) est tiré du réseau urbain. Comme il est détaillé sur le plan

15 et sur l'exposé, le W.C a d'autres fonction, la seconde est qu'il peut servir de bidet, la personne qui s'en sert doit simplement soulever les deux planches 14+15 de recouvrement s'asseoir sur la cuvette face à la chasse et peut se servir du petit robinet(4) qui est encastré au pied de la chasse.

25 Le petit robinet est relié via une gaine flexible(5) à un chauffe eau électrique(6). Ce dernier élément est incorporé au bloc W.C dans la partie arrière,

30 (7) sa capacité en eau est de 13 litres une résistance électrique maintien constamment la température de l'eau à plus au moins 35°C, thermostat voyant

35 est bouton d'allumage sont installé sur le flanc du W.C(8) Ce même élément sanitaire est inventé pour une troisième fonction inspiration interne

40 des mauvaise odeurs Des petits trous seront taillé tout autour du W.C il apparaisse à l'intérieur du sanitaire à dix cm du niveau

45 supérieur de l'eau(10). les trous d'aération aboutirons dans un tuyau(11) encastré dans les parois arrière(12) dans ce tuyaux y sera installé

50 une pompe électrique(13)et qui évacura à les odeurs via la canalisation approprié.

Le combiné sanitaire est conçu pour une quatrième fonction il s'agit de planches de recouvrement.

La partie basse(14) aura

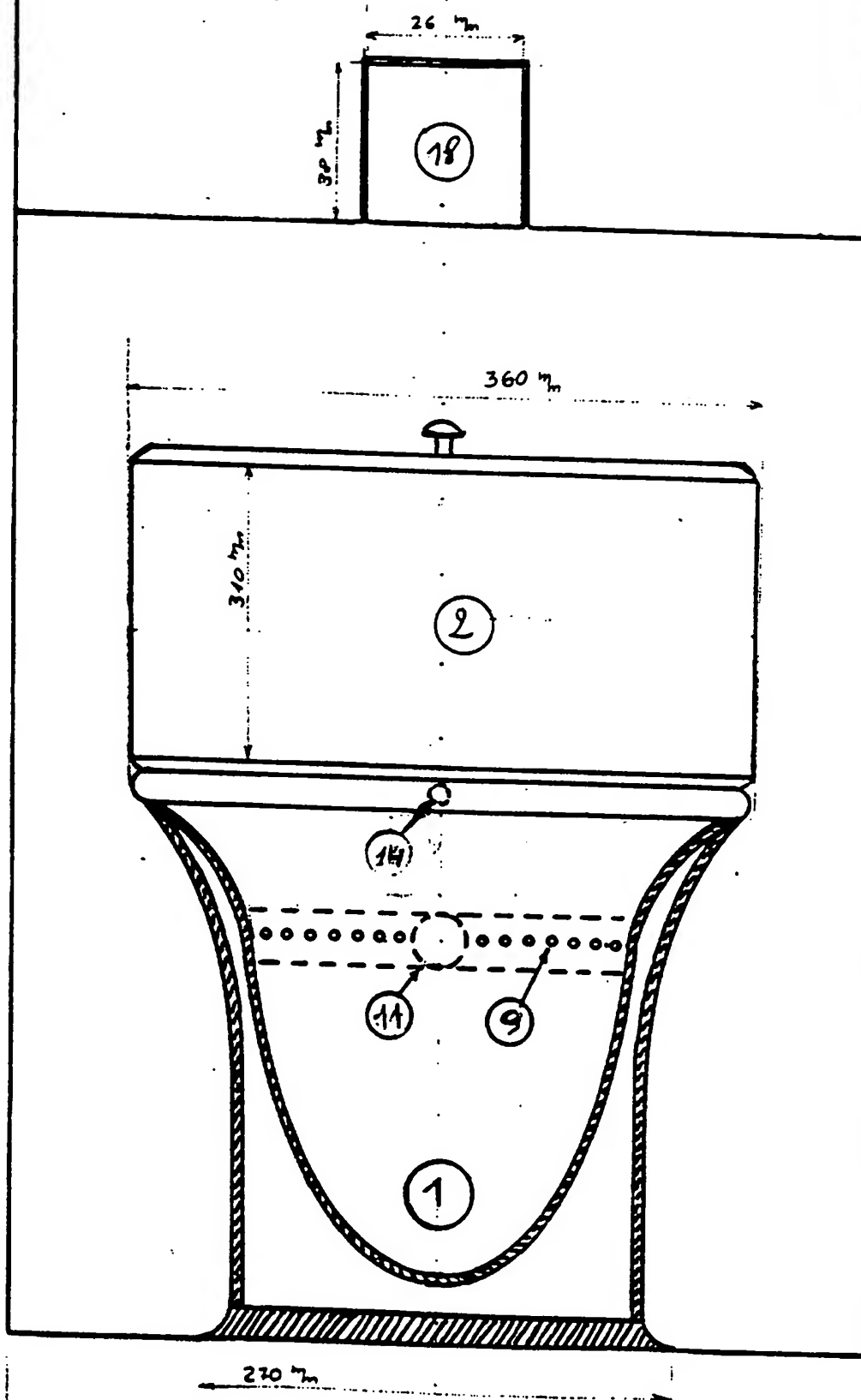
l'ouverture normale d'un W.C.
La partie supérieur(15) servira
de recouvrement mais en même
temps elle aura la forme et les
5 caractéristique(comfort solidité,
souplesse)d'un siège fauteuil.
Car un des buts principal de
l'invention est de donner un
siège confortable à une salle de
10 bain.
Ce siège sera muni de deux
accoudoirs(16) creux à l'intérieur
pour permettre le stockages de
divers petits objets.
15 Ces objets (pinces rimmel, ciseaux,
démaquillant, vernis, et autres), dans
des casiers approprié y seront mis
pour permettre à la personne qui
désire s'asseoir sur le bloc
20 sanitaire et prendre soin de son
visage en toute commodité, cependant
pour des besoins évidents un miroir
est indispensables. Ceci entraîne la
création du deuxième éléments de
25 l'invention (fig.3) il s'agit d'un
caisson(17) fixé à la parois à
1350 mm du sol au dessus du combiné
sanitaire, ce coffre qui retient le
miroir movable sera constitué en
30 bois nue, ainsi il permettra d'être
recouvert de la même matière que le
reste de la salle de bain.
Le principe du miroir(18) est qu'il
se sépare du caisson pour venir ce
35 placer devant la personne qui est
assise sur le bloc sanitaire
prête à vouloir se maquiller, ou
autres. Un axe rétractables(19)
actionné par un moteur
40 électrique(20) font que le miroir
sort et se règle, ou s'encastre dans
sa parois quand il est actionné
l'axe(19) est soutenu par un
support métallique(21), le
45 miroir(18) est accroché à l'axe par
une charnière libre(22) permettant
au miroir de rester toujours
vertical même dans son inclinaison.
En outre une lampe est prévu
50 (23) attaché à l'axe de
rétraction elle assure une
parfaite luminosité à toute
personne qui s sert du miroir.

Revendications

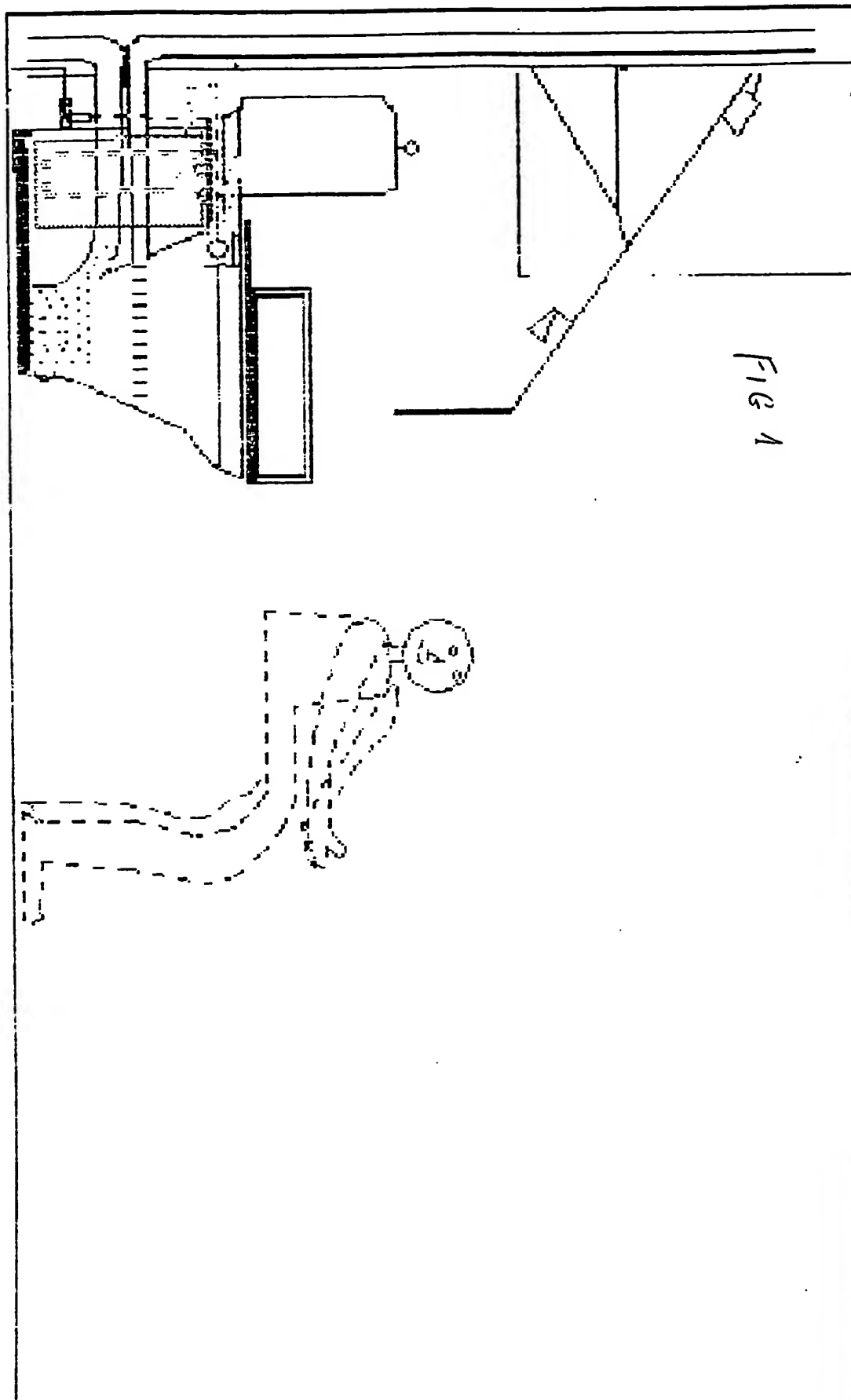
- 1a 1. Combiné sanitaire pour salle de bain, existantes ou nouvelle construction. La partie basse du combiné (fig.2) peut être placée à la place de l'ancien W.C à la place du bidet, ou dans un emplacement à positionnement préparé. Pour ce faire il suffit de prévoir un tuyau de décharge relié aux égouts. Une arrivée d'eau à pression constante de 5 m1 bare alimentera la chasse et le chauffe eau du bidet (7). L'évacuation des mauvaises odeurs (9) se fera via une canalisation (12) qui aboutira à la sortie d'air, la plus proche cheminé, fenêtre ou toit. L'utilisation du combiné comme fauteuil est facultatif, cependant les planches de recouvrement 14+15+16 font partie intégrante du bloc sanitaire. Le caisson (17) élément qui soutient le miroir (18) et son mécanisme est fixé à la parois par des vis et des chevilles approprié (voir composition des murs). L'invention est caractérisé par le fait qu'elle apporte utilité, confort dans la classicité d'une salle de bains ou n'importe qu'elle coin. Le système d'eau peut être utilement utilisé pour toutes catégorie de gens cependant elles sera particulièrement utile aux handicapé et toute personne qui ne peut rester un temps indéterminé sur leur jambes.

9400396

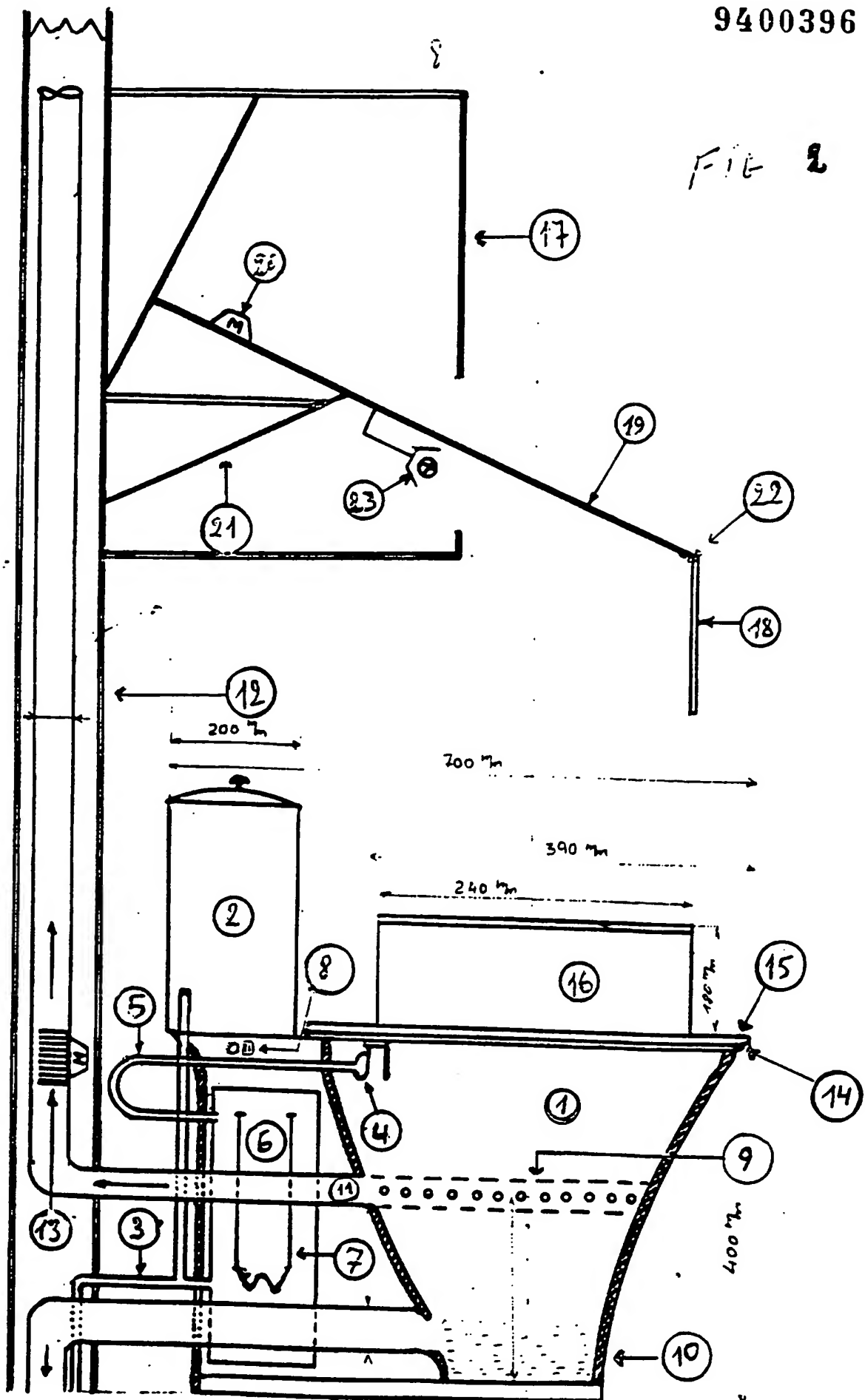
6



2



Fit 2



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.